

Zeytin ve Nohut & Zeytin ve Mercimek Birlikte Ekimi

Zeytin bahçenizden artan gelir
<https://remediationproject.com/>



Neden nohut ve Mercimek?

Nohut (*Cicer arietinum* L.) ve mercimek (*Lens culinaris* Medik.), son derece besleyici bitkisel kaynaklardır. Bitkilerin yeşil aksamı aynı zamanda hayvan beslenmesinde önemli bir yere sahiptir. Nohut ve mercimek, baklagil bitkileri olması sebebiyle havanın serbest azotunu toprağa bağlayabilme yeteneğine sahiptirler. Bu işlem, toprağın verimliliğini artırarak özellikle zeytin ağaçlarının ihtiyaç duyduğu temel besin maddelerinden olan azotun kolay erişilebilir hale gelmesine imkân verebilir. Nohut ve mercimek bitkileri bu özellikleri sayesinde birlikte ekim sistemine büyük katkı sağlamaktadırlar. Böylece gübre kullanımına olan bağımlılık azalabilir ve ve sürdürülebilir tarım desteklenebilir. Nohut ve mercimek bitkilerinin bir diğer avantajı da suya olan sınırlı ihtiyaçtır. Bu özellik sayesinde bu bitkilerin Akdeniz ve diğer kurak ekosistemlerde ekstra sulama yapılmadan yetiştirilmesi mümkün olacaktır. Kültürel faydanın yanı sıra birlikte ekim sayesinde elde edilecek tohum geliri çiftçilere önemli ekonomik fayda sağlayabilir



Nerede ve nasıl ekim yapılır?

Yapmış olduğumuz çalışmada zeytin-nohut ve zeytin-mercimek birlikte ekim çalışması yapılmıştır. Elde edilen veriler yüksek verim almak adına ağaçlar arası mesafenin minimum 5 metre olması gerektiğini göstermektedir. Ayrıca daha iyi sonuç almak adına toprak işlemenin dikkatli bir şekilde yapılması gerekmektedir. İyi bir toprak işleme aynı zamanda yabancı otlarla mücadele anlamına geldiğinden bu işlem oldukça kritiktir.

Akdeniz bölgesinde tohum ekimi için yağışa bağlı olarak ekim ayınının uygun olabileceği gözükmektedir.



Daha fazla bilgi için

Engin YOL, PhD
+90544 4987990
Akdeniz Üniversitesi
Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Hüseyin CANCI, PhD
+90505 2611357
Akdeniz Üniversitesi
Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Avantajlar

Yürütmüş olduğumuz çalışmada zeytin-mercimek ve zeytin-nohut birlikte ekim sisteminde özellikle nohutun yer aldığı birlikte ekimin çiftçiye ekonomik olarak büyük kazanç sağladığı sonucuna varılmıştır. Yapılan analizlerde mercimek üretiminde ise karlılığın oldukça az olduğu gözlenmiştir. Bunun başlıca sebepleri ise mercimekte dekara alınan daha düşük verim ve mercimeğin piyasa fiyatının daha az olmasıdır. Ancak hem mercimek hem de nohut bir baklagil bitkisi olup havadaki serbest azotu toprağa bağlayabilme kapasitesine sahiptirler. Kısa vadede birlikte mercimek üretimi karlı gözükme de uzun vadede toprağa olan pozitif katkının ekonomik faydaya katkıda bulunması oldukça yüksek ihtimaldir.

Sonuç

Sonuç olarak, zeytin ağaçlarının baklagillerle birlikte yetiştirme pratiği pek çok fayda sunan değerli bir tarım tekniğidir. Bu uygulama toprak sağlığını, kaynak kullanım verimliliğini ve ekonomik geliri arttırmada önemli bir fayda sağlamaktadır. Akdeniz bölgesi çiftçilerimizin bu ekim yöntemini denemeleri tavsiye edilir.

